

Prilog 2. Radni obrazac za ispitivanje vitaliteta sjemena vrsta roda *Sorbus* L. pomoću metode tetrazola (ISTA Working Sheets on Tetrazolium Testing, Volume II, 2003)

1. Rod/Porodica:



Sorbus, *Rosaceae*, sorbusi

Uzdužni presjek sjemena

2. Pribor:

3. Priprema sjemena:

4. Priprema sjemena prije bojenja:

5. Bojenje:

6. Priprema za procjenu:

7. Procjena:

Zdjelice (4x50 ml), igla, lanceta, skalpel, podložak za pripremu, filter papir, pinceta, podložak za procjenu
Močenje 18 sati u vodi temperature 20°C
Prerezati poprečno na 2/3 duljine suprotno od radikule
18 sati, 30°C, 1,0% TZ-otopina

Odvojiti embrio

8. Primjedbe:

Najveća dopuštena površina neobojenog, mekanog i/ili nekrotičnog tkiva može biti - vrh radikule, 1/3 površine kotiledona, 1/2 površine kotiledona ukoliko zahvaća periferni dio

Nema

Slika 1: Postupak pripreme



Slika 2. Procjena, primjeri ne-vitalnog sjemena

